

Actualización de software del 2013-1

Notas de distribución

Notas importantes:

- Para asegurar un funcionamiento adecuado, es necesario utilizar la versión más actualizada del software de la pantalla, del software Apex™ o del software de computadora de escritorio de un asociado preferido. Consulte las versiones de software que se relacionan al final del presente documento.
 - Los modelos de sembradoras del año 2010 y anteriores necesitarán tener la versión 10 ó posterior de software SeedStar™ 2 para que la máquina sea compatible con esta actualización de software. Por favor, comuníquese con su concesionario John Deere para obtener la versión más reciente del software antes de actualizar su pantalla y poner su sembradora en uso.
 - Para utilizar el acceso a distancia de pantalla de John Deere, actualmente se requiere tener la versión 3.13.1320 (actualización de software 12-2) o posterior del software de pantalla GreenStar™ 3 2630 y la versión 8.1 ó posterior del software MTG.
 - Para un funcionamiento óptimo de la sincronización de máquinas John Deere, se recomienda actualizar todas las pantallas Greenstar™ a la versión de software 3.16.1174 (actualización de software 13-1).
- StellarSupport™ publica las versiones más recientes de sus manuales de operador disponibles e incluye información adicional respecto a cambios en la nueva actualización de software. Por favor, visite este sitio para ver y descargar la versión más reciente del manual:
 - Norteamérica: www.StellarSupport.com/en_US_new/categories/publications/
 - Otras regiones: www.StellarSupport.com y elija su país correspondiente. Halle su manual bajo Publicaciones técnicas.
- Se recomienda hacer una copia de seguridad de los datos antes de llevar a cabo la actualización de software 13-1 para proteger la información en caso de un error durante el proceso de actualización de las pantallas GreenStar™ 2 1800 y Greenstar™ 3 2630.
- Las activaciones no pueden transferirse en caso de la pérdida, robo o daño irreparable del equipo. Se recomienda que ampare la pantalla con un seguro por su valor pleno, incluyendo las activaciones.

Información del centro de contacto de clientes

Web: www.StellarSupport.com
Correo electrónico: GreenStar@JohnDeere.com
Norteamérica: APOYO TÉCNICO 1-888-GRN-STAR (1-888-476-7827)
ACTIVACIONES: 1-888-953-3373
Australia: 0011-800-833-3373
Nueva Zelanda: 00-800-0000-3333
Brasil: 0-800-891-4031
México: 866-582-4068
Argentina: 0800-444-9126
Sudáfrica: 0800-983-821
Zimbabwe: (código de acceso: 110-98990) 888-983-3373
Zambia: (código de acceso: 00-899) 888-923-3373

***Países con código de acceso – Marque el código de acceso primero y al recibir el indicativo correspondiente, marque el número libre de cargo.*

© 1996-2013 Deere & Company

Aviso de versión

Éstas son las notas de distribución de la actualización de software para las pantallas GreenStar™ y algunos productos relacionados. Las notas de distribución de software de gestión de granjas Apex™ pueden encontrarse en www.StellarSupport.com.

Contenido

Pantallas	3
Pantalla GreenStar™ 3 2630	
Problemas resueltos/puntos de información	3
Pantalla GreenStar™ 2 2600	
Problemas resueltos/puntos de información	3
Receptores.....	3
Receptor StarFire™ 3000	
Problemas resueltos/puntos de información	3
Guiado.....	3
AutoTrac™	
Características nuevas.....	3
Problemas resueltos/puntos de información	6
AutoTrac™ RowSense™	
Características nuevas.....	3
iTEC Pro™	
Problemas resueltos/puntos de información	6
Sincronización de máquinas John Deere	
Características nuevas.....	4
Problemas resueltos/puntos de información	6
Gestión de campos y cultivos.....	6
Control de secciones de John Deere	
Problemas resueltos/puntos de información	7
Clima móvil John Deere	
Características nuevas.....	6
Problemas resueltos/puntos de información	7
Controlador de dosis GreenStar™	
Características nuevas.....	6
iGrade™	
Problemas resueltos/puntos de información	7
Versiones de software	8

Pantalla: Pantalla GreenStar™ 3 2630, Pantalla GreenStar™ 2 2600

Problemas resueltos/puntos de información

Errores de comunicación del controlador – Los errores de comunicación del controlador SeedStar™ no causarán más que la pantalla GreenStar™ 3 2630 se reinicie y pierda los datos del mapa de cobertura. Consulte la lista de versiones de software al final de este documento para la versión más reciente del software SeedStar™. (Todas las regiones)

Pérdida de parámetros del apero – Los parámetros del apero ahora se guardan después del reinicio de una pantalla instalada en los tractores 6/7/9R de John Deere. (todas las regiones)

Cobertura Field Doc™ Connect – El estado de sección y la cobertura de documentación ahora se visualizarán correctamente al utilizar Field Doc™ Connect con los tractores 7/9R de John Deere. (todas las regiones)

Retardo de guardar parámetros – Ya no tomará un tiempo anormalmente largo para apagar la pantalla y guardar los parámetros, después de la creación de nuevas líneas de guiado. (todas las regiones)

Indicador de flecha de autoconexión – Las flechas de autoconexión ya no se visualizarán después que se desconecta el cable Ethernet. (todas las regiones)

Compatibilidad entre pantalla GreenStar™ 2 2600 y sembradoras DB grandes – Se ha resuelto un problema que hacía que la pantalla GreenStar™ 2 2600 se bloqueara durante el arranque cuando estaba conectada a una sembradora DB grande. Este problema se manifestaba únicamente en sembradoras DB de modelos de los años 2011-2012 con 47 o más hileras controladas en 16 secciones y con monitor SeedStar™ XP. (todas las regiones)

Receptor: Receptor StarFire™ 3000

Problemas resueltos/puntos de información

Precisión mejorada de ángulo de alabeo – Se han hecho mejoras al software del receptor StarFire™ 3000 para reducir la frecuencia de cálculo de las inexactitudes de hileras. (todas las regiones)

Guiado: AutoTrac™, AutoTrac™ RowSense™, iTEC Pro™, Sincronización de máquinas John Deere

Características nuevas

Completar diferencia de curva adaptiva AutoTrac™ – El modo de curva adaptiva ahora conecta los segmentos de líneas de guiado que resultan al desactivar brevemente el registro de documentación cuando se selecciona Documentación como la fuente para la generación de Curva adaptiva. Previamente, las líneas de guiado de curva adaptiva podían segmentarse si la plataforma de corte se elevaba momentáneamente en una cosechadora o SPFH. (todas las regiones)

“Distancia a centro” de pasada en círculo AutoTrac™ – Se ha agregado un cálculo de Distancia a centro a la pantalla GreenStar™ 3 2630 mientras funciona en modo de Pasada en círculo. Esta característica es un cálculo en tiempo real de la distancia actual desde el centro del pivote, y se

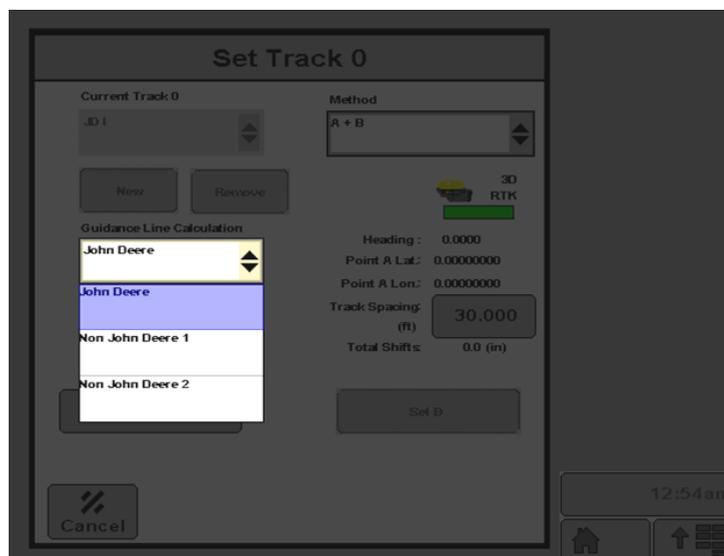
Actualización de software del 2013-1

Notas de distribución

puede activar/desactivar en Parámetros generales dentro de la ficha de Parámetros de guiado. (todas las regiones)

Desplazamiento de pasada de AutoTrac™ RowSense™ – Al utilizar Autotrak™ RowSense™ ahora se visualiza un botón de centrar desplazamiento de pasada en la barra de luces de la pantalla GreenStar™ 3 2630 de las plataformas de corte para cosechadoras del año 2012 y más recientes. También se ha agregado un botón de centrar desplazamiento de pasada a Autotrak™ RowSense™ - páginas de inicio habilitadas. El botón de centrar desplazamiento de pasada será visible solamente al utilizar los modos de guiado Pasada recta, Curva AB y Pasada en círculo. Se permite la función Centrar desplazamiento de pasada cuando Autotrak™ RowSense™ está habilitado, pero los parámetros de desplazamiento de pasada seguirán desactivados. (Norteamérica y Australia)

Guidance Line Creator de competencia – La pantalla GreenStar™ 3 2630 ahora podrá crear nuevas líneas de guiado de desplazamiento recto que se alinearán con los sistemas de guiado de competencia. Se ha agregado un menú desplegable adicional, “Cálculo de línea de guiado”, a la página Ajustar pasada 0 de Pasada recta, que permite tres modos de creación diferentes: John Deere, no John Deere 1 y no John Deere 2. No John Deere 1 se puede utilizar para alinearse con las líneas de guiado Beeline, y no John Deere 2 se puede utilizar para alinearse con las líneas de guiado Trimble®. De forma predeterminada, se ha seleccionado John Deere. Para más información, consulte el Manual del operador de la pantalla GreenStar™ 3 2630. (todas las regiones)



Mejoras de intercambio de pasadas – El intercambio de pasadas ahora tiene la capacidad de intercambiar entre *cuatro* (4) líneas de guiado existentes dentro del mismo campo, y las pasadas seleccionadas se pueden volver a ordenar mientras el AutoTrac™ se encuentra engranado. (todas las regiones)

Nombres en red de sincronización de máquinas de John Deere – Los primeros tres caracteres del nombre de la máquina en la red ahora son visibles en la página de Guiado. (Norteamérica y Australia)

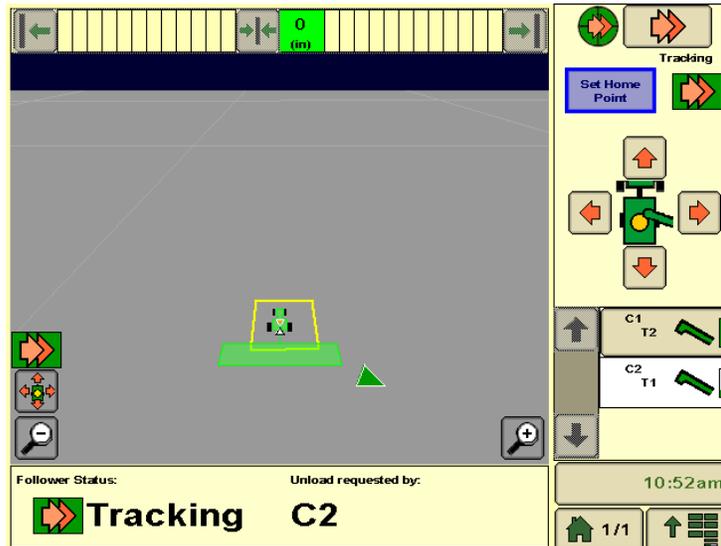
Alerta de solicitud de descarga de sincronización de máquinas de John Deere – Cuando un líder solicita un seguidor sonará una alarma para todos los seguidores dentro de la red. Esta alarma se puede configurar a intervalos de repetición diferentes y sonará hasta que un seguidor haya aceptado la solicitud. (Norteamérica y Australia)

Actualización de software del 2013-1

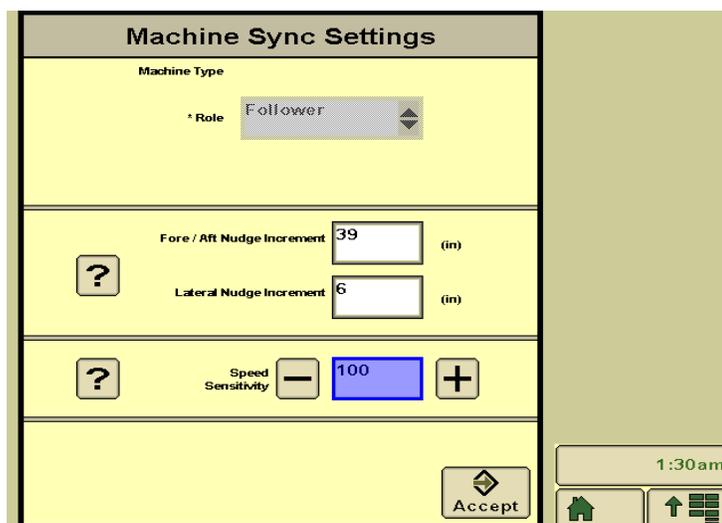
Notas de distribución

Acuse de recibo de solicitud de descarga de sincronización de máquinas de John Deere –

Cuando un líder solicita un seguidor, ahora el seguidor tiene la capacidad de acusar recibo de la solicitud. Las solicitudes reconocidas serán vistas por todas las máquinas en la red. El icono del líder solicitante dentro de la lista de líderes se convertirá en un botón que un seguidor puede pulsar para aceptar, y volver a pulsar para completar, la solicitud de descarga. (Norteamérica y Australia)



Sensibilidad de velocidad de sincronización de máquinas de John Deere – Se ha incorporado una nueva función en la página Ajustes de sincronización de máquinas de John Deere en modo de Seguidor, lo cual permite al operador ajustar la sensibilidad de la velocidad del tractor para optimizar el rendimiento de la máquina y reducir los aumentos repentinos de velocidad. El valor predeterminado de sensibilidad de velocidad es 100 y tiene una gama de 50-200. (Norteamérica y Australia)



Actualización de software del 2013-1

Notas de distribución

Problemas resueltos/puntos de información

Funcionamiento de curva AB de AutoTrac™ – Se resolvió el problema que causaba que el AutoTrac™ se desegranara mientras se generaban líneas de curva AB adyacentes. (todas las regiones)

Registro de curva adaptiva de AutoTrac™ – Se resolvió el problema que impedía el registro de la curva adaptiva al cambiar de modo de Pasada recta con documentación habilitada. (todas las regiones)

iTEC Pro™ y FieldCruise™ – Los operadores ahora pueden registrar y ejecutar las funciones de FieldCruise™ introducidas en la secuencia del iTEC Pro™ en los tractores 7/8R de John Deere del año 2011 y más recientes. (todas las regiones)

Sincronización de máquinas de John Deere con AutoTrac™ SF1 – La sincronización de máquinas de John Deere ahora se puede habilitar en una máquina seguidora con una activación de AutoTrac™ SF1. (Norteamérica y Australia)

Diagnóstico de sincronización de máquinas de John Deere – Se ha hecho un cambio al Diagnóstico de sincronización de máquinas de John Deere para que indique “Punto de inicio válido” en lugar de “Calibración válida”. (Norteamérica y Australia)

Documentación de sincronización de máquinas de John Deere – Los mapas de cobertura ya no mostrarán las brechas en Apex™ que se registraban al utilizar la sincronización de máquinas de John Deere. (Norteamérica y Australia)

“Latencia excesiva de cosechadora” en sincronización de máquinas de John Deere – Se ha hecho un cambio en el software del receptor StarFire™ 3000 para mejorar la comunicación de los mensajes de hora/fecha del receptor durante el funcionamiento de sincronización de máquinas de John Deere. Esta mejora reducirá la ocurrencia de la advertencia “Latencia excesiva de cosechadora”. (Norteamérica y Australia)

Gestión de campos y cultivos: Control de secciones de John Deere, Clima móvil de John Deere, Controlador de dosis GreenStar™ , iGrade™

Características nuevas

Promedio de velocidad de viento de Clima móvil de John Deere – El promedio de velocidad de viento es una función que calcula y visualiza una velocidad de viento promedio en lugar de un valor instantáneo. El operador puede fijar el tiempo de cálculo de la velocidad de viento promedio a un valor entre 1-30 segundos. Los intervalos más largos pueden reducir las fluctuaciones en la velocidad de viento visualizada. El promedio de velocidad de viento no afectará la documentación de los valores de velocidad de viento en tiempo real. (Norteamérica y Australia)

Control mejorado de válvula de cierre rápido del controlador de dosis GreenStar™ – Se han hecho mejoras al software para habilitar las válvulas de cierre rápido para que alcancen la dosis objetivo de forma más rápida en los aplicadores de NH3. (Norteamérica, Australia, Sudáfrica, Brasil, Argentina, México, Paraguay, Uruguay y Colombia)

Compatibilidad del controlador de dosis GreenStar™ – El controlador de dosis GreenStar™ ahora es compatible con la bomba de inyección directa Raven Sidekick Pro™ ISO. (Norteamérica)

Actualización de software del 2013-1

Notas de distribución

Problemas resueltos/puntos de información

Control de secciones de John Deere – El control de secciones de John Deere ahora reorganizará y responderá a todas las áreas previamente cubiertas mostradas en los mapas de cobertura de la pantalla GreenStar™. (todas las regiones)

Velocidad de viento métrica de Clima móvil de John Deere – La unidad métrica predeterminada para visualizar la velocidad del viento ahora es kilómetros por hora (km/h) en lugar de metros por segundo (m/s). (Norteamérica y Australia)

Funcionalidad del control remoto de iGrade™ – Se resolvió el problema que impedía el uso de la funcionalidad de control remoto con las traíllas dobles. (Norteamérica y Australia)

Visite el sitio Web de [John Deere Custom Performance](#) para ver y/o actualizar los demás controladores.

Actualización de software del 2013-1

Notas de distribución

Versiones de software — Los elementos mostrados en negrita han cambiado.

Nº de versión	Descripción
3.16.1174	Pantalla GreenStar™ 3 2630
2.8.1033	Pantalla GreenStar™ 2 2600
2.11.1068	Pantalla GreenStar™ 2 1800
GSD 1.97 B	Pantalla GreenStar™ original
ITC 1.70 K	Receptor StarFire™ 3000
ITC 3.73 E	Receptor StarFire™ iTC
LCR 1.10 C	Receptor StarFire™ 300
SF 7.70 B	Receptor StarFire™ Gen II
2.32 B ó 2.65 C	Radio RTK StarFire™ 900
1.69 E	StarFire™ RTK 435-470 MHz
1.72	Radio RTK John Deere 450
1.73	Radio RTK John Deere 450 (PFA10094, PFA10095, PFA10096)
3.34	Radio RTK John Deere 869
3.35	Repetidora múltiple de radio RTK John Deere 869
1.10A	Radio de comunicaciones de máquina
TCM 1.09 A	TCM
2.20 C	Controlador de aplicación 1100 (iGrade, Guiado activo de apero)
1.10 B	Controlador de aplicación 1120 (Clima móvil John Deere, Identificación de cosecha John Deere, Algodón)
8.1	MTG (controlador JDLink)
ATU 1.13 A	AutoTrac™ Universal (ATU) 100
ATU 2.14 A	AutoTrac™ Universal (ATU) 200
GRC 3.41 F	Controlador de dosis GreenStar™
GDC 2.00 V	Controlador de dosis seca GreenStar™
RG2 2.04 B	Sensor AutoTrac™ RowSense Universal
CAT 1.11 B	Controlador AutoTrac™
HMCT 1.07 C	Harvest Monitor™ para algodón SCM
CMFS 2.07C	Sensor de masa y caudal de algodón (CMFS)
SMON 1.73 A	Harvest Monitor™ original para cosechadora de forraje autopropulsada
HMON 1.20 C	Harvest Monitor™ para cosechadoras con sensor de humedad en el depósito
MST 7.01 B	Tarjeta de humedad de Harvest Monitor™ montada en elevador
AC2 11	Carro neumático original
SMVR 1.01M	SeedStar™ Gen II
CDOC 3.56 A	Conexión de Field Doc™
FDOC 3.57 A	Field Doc™ Basic
TRAC 5.06B	Tarjeta Keycard
ADOC 1.25 A	Field Doc™ para carro neumático
PDOC 3.55 A	Field Doc™ para sembradora
PDOC 6.78 A	Field Doc™ para sembradora
SDOC 3.44 A	Field Doc™ para pulverizadora
HDCT 1.13 A	Harvest Doc™ para algodón
HDSP 4.13 A	Harvest Doc™ original para cosechadora de forraje autopropulsada
HDOC 1.54 A	Harvest Doc™ para cosechadora
YMAP 6.61 A	Trazado de mapas de rendimiento para cosechadoras
MST 6.60 B	Monitor de rendimiento de cosechadora (sensor de humedad Gen I – CAN doble ISO de 2,5 V)

Actualización de software del 2013-1

Notas de distribución

MST 5.60 A	Monitor de rendimiento de cosechadora (sensor de humedad Gen I – CAN Deere 4/5)
1.12A	Barra de luces
YWW0D6_6.Y12	Reprogramación para regresar a cálculo de rendimiento para cosechadoras
3.40A	GreenStar™ 2 Harvest Doc™ SPFH (controlador)
42	Sensor HarvestLab™
17	SeedStar™
3.4	Apex™

Información sobre derechos de autor de código abierto

WCECompat

Partes del software bajo licencia utilizan la biblioteca de software WCECompat, la cual está autorizada bajo la Licencia general pública reducida GNU, versión 2.1. Para una copia de esta licencia, favor de ver:

<http://github.com/mauricek/wcecompat/blob/51a25c52d94e6b24fc073d179e7497d8a2c06d61/LICEN>

[SE](http://github.com/mauricek/wcecompat/). La biblioteca WCECompat fue obtenida originalmente de:

<http://github.com/mauricek/wcecompat/>. El código fuente y el sistema de compilación de la biblioteca WCECompat suministrada pueden obtenerse comunicándose con el departamento de asistencia en: John Deere Intelligent Solutions Group, ATTN: John Deere Display, 4052 114th Street, Urbandale, IA 50322 EE.UU.

OpenSSL

© 1998-2011 The OpenSSL Project. Reservados todos los derechos.

Se permite la redistribución y el uso en formas fuente y binarias, con o sin modificación, siempre que se cumplan las condiciones siguientes:

1. Las redistribuciones del código fuente deben retener el aviso de derechos de autor de arriba, esta lista de condiciones y el descargo siguiente.
2. Las redistribuciones en forma binaria deben reproducir el aviso de derechos de autor de arriba, esta lista de condiciones y el descargo siguiente en la documentación y/u otros materiales suministrados con la distribución.
3. Todos los materiales de publicidad que mencionen características o uso de este software deben mostrar el reconocimiento siguiente: "Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para usar en el juego de herramientas OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"
4. Los nombres "OpenSSL Toolkit" y "OpenSSL Project" no deben usarse para aprobar o promocionar productos derivados de este software sin permiso previo por escrito. Para obtener el permiso escrito, comuníquese con openssl-core@openssl.org.
5. Los productos derivados de este software no deben llamarse "OpenSSL" ni puede aparecer "OpenSSL" en sus nombres sin el permiso escrito anterior de OpenSSL Project.
6. Las redistribuciones de cualquier forma deben retener el siguiente reconocimiento: "Este producto incluye software desarrollado por el OpenSSL Project para usar en el OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

Actualización de software del 2013-1

Notas de distribución

EL OpenSSL PROJECT PROPORCIONA ESTE SOFTWARE "TAL CUAL" Y SE RECHAZA CUALQUIER GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO, ENTRE OTRAS, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE UTILIDAD COMERCIAL E IDONEIDAD PARA UN USO PARTICULAR. EN NINGÚN CASO, EL PROYECTO OpenSSL O SUS CONTRIBUIDORES SERÁN RESPONSABLES DE CUALQUIER DAÑO DIRECTO, INDIRECTO, INCIDENTAL, ESPECIAL, EJEMPLAR O CONSECUENTE (INCLUYENDO, ENTRE OTROS, LA COMPRA DE BIENES O SERVICIOS SUSTITUTOS; PÉRDIDA DE USO, DATOS O BENEFICIOS; O INTERRUPCIÓN DE ACTIVIDADES COMERCIALES) CUALQUIERA QUE FUERA LA CAUSA Y SOBRE CUALQUIER TEORÍA DE RESPONSABILIDAD, TANTO EN CONTRATO, RESPONSABILIDAD ESTRICTA O DE AGRAVIO (INCLUYENDO LA NEGLIGENCIA U OTROS) QUE SURJA DE ALGUNA MANERA DEL USO DE ESTE SOFTWARE, INCLUSO SI SE AVISA SOBRE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS.

=====

Este producto incluye software criptográfico escrito por Eric Young (eay@cryptsoft.com). Este producto incluye software escrito por Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).